□□□□□ □□□□□

□□□□ □□□□□□ □□□□□□

□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□

□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□- □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ (opioid withdrawal) □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ uncomfortable □□□□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□ - □□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ (tolerance) □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□-□□□□ □□□□ (medication-assisted treatment - MAT) □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□

□□□ 0 - □□□ □□□□□: □□□ □□□□□□ □□□□

□ □□□□□□ □□□□ □□□□

□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ (withdrawal) □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ (tolerance) □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □ ILLEGAL □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□ (□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ 6 □□□□□)

□□□□ □□□ 907 □ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ (Naloxone) □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□

- □□□□□□ □□□ □□□ □□□□ breathing□
- □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ (□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□)□
- □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□
- □□□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□

⚠ □□□□

Naloxone (Narcan)□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□—□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□—□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□

□ □□□□

□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□ - □□□□ 2 □□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ وخيم □□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□

[illegible]

[illegible] 1 - [illegible] MAT [illegible]?

[illegible] -- [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]	[illegible]?	[illegible]	[illegible]
[illegible]			
[illegible] 1-6	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]-[illegible] induced [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

□□□ 4 - □□ □□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□

* □□□□□ □□□□□:
  * □□□□
  * □□□
  * □□□□
  * □□□
  * □□□□
  * □□□ □□□□
  * □□□□□
  * □□□□□ □□□
* □□□□□□□ □□□□□□□:
  * □□ □□□
  * □□ □□□
  * □□□□□ □□□
  * □□□□ □□□ □□□□
  * □□□□□ □□□
* □□□□□□ □□□□□□□:
  * □□□ □□ □□□□
  * □□ □□□□
  * □□□ □□ □□□□ □□□□
* □□□ □□□□□:
  * □□□ □□ □□□□
  * □□□□□
  * □□□ □□□□□
* □□□ □□□□:
  * □□□□□ □□□□□ □□□□
  * □□□□ □□ □□□□ □□□
  * □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□

[□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□]

[□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□]

[□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ (Recovery Kernel) □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□]

[□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□

- □□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□ □ □ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ ulative □□□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□
- □□□□□□-□ нду □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□

[illegible]

- [illegible]!

  [illegible]

- [illegible] PAWS [illegible]
- [illegible]-[illegible] OPRM1 [illegible] pleasurable ([illegible]) [illegible]

[illegible] 5 - [illegible]

[illegible]	[illegible]?	[illegible]
OPRM1 (A118G)	[illegible]-[illegible] - [illegible]	[illegible] G-[illegible] (receptor) [illegible] ([illegible]) [illegible] pleasurable [illegible] rewarding [illegible] G-[illegible] (naltrexone) [illegible]
CYP2D6	[illegible]	[illegible] MAT ([illegible]-[illegible]) [illegible]
CYP3A4	[illegible]	[illegible] CYP3A4[illegible]

□□	□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□?	□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□
		(□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□) □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ CYP3A4 □ □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ повідомте.
ABCB1 (□-□□□□□□□□)	□□-□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□	□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ (brain) □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□—□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ (buprenorphine) □□ □□□□ (methadone) □□□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ (MAT) □□□□ □□□□□□ □□□
DRD2 (Taq1A, A1 □□□).	□□□□ □ 2 □□□□□□ □□□□	A1 □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ "□□□□ □□□□□□ □□□□□□" □□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□ (receptor) □□□ □□ 30% □□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□ □ OPRM1 G-allele □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□
COMT	□□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□	□□ □□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □□ □□ □□□□□□ □□□ COMT □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ (□□□ VI).
MTHFR	□□□□□□□ - □□□□□□□□□□□ □□□□□□	□□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□ 5-MTHF □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□
GABRA2	GABA-A □□□□□□ α-2 □□□ □□□ - □□□□□□ □□□□□□□□ □□□.	□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□ (GABA) □□□□ □□ □□□□□□□ □□ (□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□/□□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□

COMT □□□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□□

COMT □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□

COMT □□□□□	□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□	□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□?
□□/□□ ('□□□') - □□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□	□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□	□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ - "□□□□□□ □□□" □□□□ □□□ "□□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□." □□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□ речовине □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□
Met/Met ('□□□'/ '□□□') - □□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ тре □ □□□□□ □□□□	□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□-□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□	□□ □□□ □□□□□□ □□□-□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□-□□□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□ (HPA-axis) □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ 5 □□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ тре □ □□□□ □□ □□□□□ - □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□ тре □ □□□□ □□□□□□ □□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ (HPA-axis rebounds) □□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□ тре □ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□
□□□□□□□□□□ (□□/□□)	□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□	□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□

GABRA2 □□ "□□□□/□□□□□ □□□□"□

□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□ GABRA2 □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□ "□□-□ тери □□ □□□□□" □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ - □□□□ □□□ □□□ GABRA2 □□ COMT Met/Met - "□□□□ □□□ □□□□" □□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□ compromised □□□ □□□□ □□□□□ □□□ (COMT) □ compromised □□□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□□ (GABRA2), □□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□

⚠ □□□□

□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□—□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□—□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ тресс □□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□ "□□□□ □□□"□ □□□□□□ □□□□□ □□□, □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□ тресс □□ □□□□ □□□□ □□□□□ "□□□□ □□□"□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □ Recovery Kernel □□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□

□□□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□

*□□□□□ □□□□ □□□□ □□ **typing** □□□□□*

- □□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□□? → □□□ □□□ □□□□ OPRM1 □□ □□ G-allele □□□ ABCB1 □□□□□ CYP2D6 □□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□
- □□□□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□? → □□ □ OPRM1 □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□-□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ (□□□ 9) □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□□□
- □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□? → COMT □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ 6 □□□□□□
- □□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ DRD2 □□□□ □□ MTHFR □□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□

□□□ 6 - □□ □□□□

□□□ □□□□ □□□□	□□□□ □□ □□ □□□□□□□?
□□□□□ □□□ □□□ □□□□□	□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□ □ □□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ (buprenorphine) □□□□ □□ □□□□□ (□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□) □□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □ predictable □□□□□ □□□ □□□□□
□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□	□□□□ □□ □ILLEGAL □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □ILLEGAL □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □ fatal □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ (□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□) □□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ 0-□□□□ □□□□ □□□□□□
□□□□ □□ Donovan□	□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □- Recovery Kernel □□□□ "□□□ □□□ □□ □□□" □□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □ □□ □ □□□□□ □تش□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□

[illegible]

* *[illegible]- [illegible]*
* *[illegible]- [illegible]*

[[illegible]]

[illegible] (prescription) [illegible] verändert [illegible]

[illegible]	[illegible]? * [illegible] * [illegible] * [illegible] * [illegible]-[illegible] * [illegible] * [illegible]	[illegible]
[illegible] ([illegible] ILLEGAL [illegible])	[illegible] ([illegible]) [illegible]	[illegible] ([illegible] 2 [illegible] 4 [illegible]) [illegible]-[illegible] quantified [illegible] ([illegible] 8 [illegible])
[illegible] ([illegible]) [illegible]	[illegible] verändert [illegible]	[illegible] prolonged-release [illegible] 1-4 [illegible] 10-25% [illegible]
[illegible] ([illegible])	[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]? * [illegible] * [illegible] * [illegible] * [illegible]-[illegible] * [illegible] * [illegible]	[illegible]
	[illegible]/[illegible]	[illegible]
[illegible] ([illegible])	[illegible] Відчуття [illegible] ([illegible] 5 [illegible] COMT Met/Met [illegible])	[illegible]

[illegible]

[illegible]

⚠ [illegible]

[illegible] (gabapentinoids) [illegible] (Recovery Kernel) [illegible] (pregabalin) [illegible] (opioids) [illegible]? [illegible]? [illegible] (tapering) [illegible]

[illegible]

[illegible] 6 [illegible] uncontrolled ([illegible]) [illegible]

□□□ 1 □□ □□□ 6 □□□□□□□□ uncontrolled □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□

- □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ - □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □ diagnostic □□□ □□□ □□□□ - □□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□
- □□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□
- □□□□ □□□□□□ □□□ - □بعض □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ (□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□) □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ стандартні не-опіоїдні методи не дали достатнього ефекту, варто безпосередньо звернутися до спеціаліста з лікування болю.

□ □□□□

□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□

* □□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□
□ ωρ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□□
* □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□

□□□ 7 - □□□□ □□□ □□□□ □□□□□

□□□	□□□ □□□□	□□□	□□□□□□
1 - □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□	□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□	□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□—□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□	□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□
2 - □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□	□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□	□□□□□ - □□□□ □□□ □□□ □□□□□	□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ (MAT) □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□
3 — □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□	□□□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□	□□□□□	□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□-□□□ □□□□ (MAT)

[illegible]	[illegible] [illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
4 - [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	[illegible] - [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]. * [illegible] * [illegible] * [illegible] * [illegible] **[[illegible] findahelpline.com [illegible]]**
	[illegible] ωq [illegible]	[illegible] OPRM1 [illegible]-[illegible] ([illegible] 5) [illegible]

[illegible]

[illegible] (MAT) [illegible] 5 [illegible]

[illegible] 9 - [illegible]

[illegible] [illegible] - [illegible] ([illegible])

[illegible]	[illegible] **findViewById(R.layout.activity_main);findViewById(R.id.textView);**
DLPA ([illegible]-[illegible])	[illegible] - [illegible] ([illegible]) [illegible]
NAC (600 [illegible])	[illegible]
MTHFR	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]-[illegible] ([illegible] EPA [illegible])	[illegible]

[illegible] 2 - [illegible]

- MAT ([illegible]) [illegible] 8 [illegible]

- [illegible]
- [illegible] ([illegible]ECTION 6).

[illegible]: [illegible].

[illegible] (taper) [illegible] ([illegible]/[illegible]) [illegible]

⚠ [illegible]

[illegible] MAT [illegible] [illegible]שכ[illegible] [illegible] 7 [illegible]

[illegible] "[illegible]" [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] abstract [illegible] 6 [illegible]—[illegible]—[illegible] visible, tastable [illegible] detectable [illegible] lethal [illegible] tapering [illegible] ([illegible] 0[illegible] [illegible] 6) [illegible] саме тому, [illegible] 8 [illegible]

[illegible] - [illegible] (1-12 [illegible])

- [illegible] - [illegible] ([illegible]) [illegible]
- [illegible] -- [illegible] ([illegible] 5).
- [illegible] - [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]: [illegible] (HPA-Axis) [illegible]

[illegible] HPA [illegible] Відповідь ([illegible]) [illegible] "[illegible]" [illegible] 0[illegible] тре [illegible] irrational [illegible]

⚠ [illegible]

[illegible] HPA [illegible] "[illegible]" [illegible] FDA [illegible]-[illegible] "Emerging" [illegible]

[illegible] τρα [illegible] (HPA-محور [illegible]) [illegible]

[illegible] 10 - [illegible]

[illegible]

907 [illegible] *Naloxone* [illegible] breathing— [illegible]— [illegible]— [illegible] ([illegible] 0 [illegible])[illegible]

□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ *fentanyl* □ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□ (□ □□□□ 6 □□□□□□).

□□□ 11 - □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□

□□□□□	□□□□□ □□□□□ □□□□□□
□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□.	□□ □□□□□ □□□□ 8 □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ (MAT) □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□
□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□	□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ (□□□□ 6): □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □ pharmacokinetics □□□□□
□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ 5.	□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ RELATED □□□□□□□ RISK □□□□□□ □□□□ 6 □□□□ □□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□
□□□□□ 14 (□□□□□ □□□□□□)	□□□□ ECTION 6 □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□
□□□□□ □□□□□ 05 (□□□□□□ □□□□ □□□□□□)	□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ (cue-triggered cravings) □□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□
□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □.	□□□□ 5-□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□ GABRA2 + COMT Met/Met ('□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□') □ P06, P09, P10, P21 □□ □□□□□□□ GABRA2 □□ □ P01, P06, P20 □□ □□□□□□□ GABRA2 + MTHFR ('□□□□□ □□□□ □□ impulsivity □□□□□□') □ P06, P07, P11, P21 □□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□
□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ 8 (□□□□□□□□□ □□□□□□)	□□ □□□□□ □□□□ 9 □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□
□□□□□□ 20□ 21□ C-28 (□□□□□□□ □□□□□)□	□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ (□□□□ 2)□ □□□□ □□□□ □□□□□□ - □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□
□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□	□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□-□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ (MAT) □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□

□□□ 12 - □□□□□□

□ □□□□□

□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ MAT (□□□□□ □□□□□□) □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ 0 □□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□